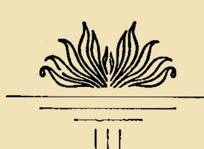




Харьковское Техническое желѣзнодорожное училище.

1870—1913 г.

ОТЧЕТЪ
о состоянiи и дѣятельности училища
за 1912—1913 учебный годъ.

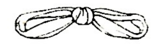


ХАРЬКОВЪ.
Типографія „Печатное Искусство". Московская ул., № 14.
1913.

ОТЧЕТЪ

О СОСТОЯНІИ И ДѢЯТЕЛЬНОСТИ УЧИЛИЩА

за 1912—1913 учебный годъ.



ХАРЬКОВЪ.
Типографія „Печатное Искусство“. Московская ул., № 14.
1913.

А.

ЛИЧНЫЙ СОСТАВЪ.

I. Служащихъ.

1) Попечитель Помощникъ и второй замѣститель Начальника Южн. ж. д. Дѣйст. Стат. Совѣт., Инженеръ Путей Сообщенія Василій Михайловичъ Кузьменко.

2) Начальникъ училища, преподаватели и прочіе служащіе.

Имя, отчество и фамилія	Чинъ или званіе	Образованіе	Вѣроиспов.	Возрастъ	Въ службѣ	Въ должности	Какое получаетъ содержаніе
Начальникъ училища Петръ Васильевичъ Тихановъ.	Коллежскій совѣтн.	Въ Харьковскомъ Технол. Институтѣ.	Православнаго	37	Съ 2 октяб. 1902 г.	Съ 1 декаб. 1908 г.	Жалов. 1200 р. Столов. 600 р. За уроки 360 р. 2160 р.
Инспекторъ и преподаватель строительн. искусства и желѣзнодорожн. дѣла Петръ Ивановичъ Щепинъ.	Надвор. Совѣтникъ.	Въ Московскомъ Императорскомъ Университетѣ и Техн. училищѣ.		50	Съ 1 сент. 1904 г.	Съ 1 ноябр. 1904 г.	Жалов. 900 р. Инспект. 300 р. За уроки 840 р. 2040 р.
Законоучитель Петръ Ивановичъ Вишняковъ.	Благочинный г. Харьк.	Въ Казанской Духовной Академіи.		43	Съ 1-го сент. 1903 г.		Жалов. 400 р.
Преподаватель математическихъ предметовъ Константинъ Павловичъ Косинскій.	Статскій совѣтникъ.	Въ Новороссійск. Императорскомъ Унив. кандидатъ физико-математ. наукъ.		54	Съ 15 окт., 1899 г.	Съ 15 авг. 1906 г.	Жалов. 1250 р. За под.ур.660 р. 1910 р.
Завѣдующій учебными мастерскими Левъ Григорьевичъ Леневичъ.	Надвор. Совѣтн.	Въ Харьковскомъ Технологическомъ Институтѣ.		39	Съ 1-го іюня 1903 г.		Жалов. 900 р. Столов. 500 р. За уроки 240 р. 1640 р.

Имя, отчество и фамилія	Чинъ или званіе	Образованіе	Вѣроиспов.	Возрастъ	Въ службѣ	Въ должности	Какое получаетъ содержаніе
Помощникъ завѣдующаго учебными мастерскими Николай Яковлевичъ Зайковскій.	Надворный совѣтникъ.	Въ Московскомъ Императорскомъ Техническомъ училищѣ.	Пр.	48	Съ 16 дек. 1889 г.		Жалов. 1250 р. Столов. 100 р. За уроки 420 р. 1770 р.
Преподаватель чистописанія Михаилъ Потаповичъ Крошечкинъ-Крошицкій.	Коллежскій совѣтникъ	въ С.-Петербур. Императорск. Академіи худож.	Р.-К.	40	Съ 1 сент. 1911 г.		Жалов. 150 р.
Преподаватель электротехники Алексѣй Николаевичъ Клемешовъ.	Коллежскій секретарь	въ С.-Петербур. электротехн. институтѣ.	Православнаго	31	Съ 1 сент. 1911 г.		Жалов. 120 р.
Преподаватель пѣнія Ѳедоръ Кондратьевичъ Корсунъ.	Почетн. гражд.	Въ Императорской придворн. Пѣвческой Капеллѣ.		39	Съ 1 сент. 1909 г.		Жалов. 240 р.
Надзиратель и преподаватель гимнастики Иванъ Вассаріоновичъ Ковалевскій.	Подполковникъ въ отстав.	Въ Елисаветградскомъ кавалерійскомъ училищѣ.		65	Съ 15 сент. 1905 г.		Жалов. 360 р. Столов. 240 р. За уроки 200 р. 800 р.
Врачъ училища Петръ Онуфріевичъ Соколовскій.	Надворный совѣтникъ.	Въ Кіевскомъ Императорскомъ Университетѣ.	Р.-К.	64	Съ 9 окт. 1889 г.		Жалов. 300 р.
Письмоводитель училища Дмитрій Андреевичъ Руденко.	Почетн. гражданинъ.	Въ Уѣздномъ училищѣ.	Пр.	47	Съ 1 окт. 1909 г.		Жалов. 500 р.

Перемѣнъ въ личномъ составѣ служащихъ не было.

II. Прислуги.

Имя, фамилія и должность	Званіе или происхожденіе	Возрастъ	Когда поступилъ	Гдѣ служ. до поступленія въ училище.	Получаемое содержаніе
Григорій Степаненко, сторожъ при учебныхъ мастерскихъ.	Запасной рядовой.	48	1 Сент. 1894 г.	На К.-Х.-С. ж. д.	300 р.
Илья Ушаковъ, швейцаръ	Запасной фейерверкеръ.	43	24 Мая 1897 г.	Чернорабочимъ.	300 р.
Ефимъ Книгинъ, сторожъ	Крестьянинъ.	31	9 Сент. 1912 г.	—	180 р.
Өедоръ Ушаковъ, сторожъ	"	15	1 Янв. 1913 г.	—	180 р.
Іосифъ Дворянниковъ сторожъ.	"	30	20 Янв. 1907 г.	—	180 р.

III. Учащихся.

1. Численный составъ:

а) къ началу пріемныхъ испытаній 59

б) вновь поступило 22

в) переведено изъ другихъ училищъ 3

г) выбыло въ теченіе года 5

д) всего къ концу учебнаго года было 79

е) выпущено со свидѣтельствами 24

2. Распредѣленіе учащихся.

а) по предварительной подготовкѣ:

Изъ 2-хъ классныхъ желѣзнодор. училищъ 56
Изъ городскихъ уѣздныхъ училищъ 9
Изъ сельскихъ, церковно-приходскихъ и образцовыхъ двухклассныхъ училищъ 19

б) по сословіямъ:

Сыновей дворянъ и чиновниковъ 2
„ почетныхъ гражданъ и купцовъ 2
„ мѣщанъ и цеховыхъ 22
„ духовныхъ лицъ . . . . —
„ крестьянъ 55
„ казаковъ 3

в) по вѣроисповѣданію:

Православныхъ 81
Католиковъ 3
Лютеранъ . . . . —
Іудеевъ . . . . —

г) по возрасту:

	I классъ	II классъ	III классъ
15-ти лѣтнихъ	3	—	—
16-ти „	18	1	—
17-ти „	4	5	2
18-ти „	5	5	4
19-ти „	2	15	9
20-ти „	—	—	9
21-го „	—	—	2
д) итого по классамъ . .	32	26	26

е) По занятіямъ и общественному положенію:

1) сыновей желѣзнодорожныхъ служащихъ 77
2) близкихъ родственниковъ желѣзнодорожн. служащихъ . 7

Распредѣленіе учебныхъ часовъ между преподавателями:

Должность и фамилія	Какіе предметы преподаетъ	Число уроковъ
Начальникъ училища П. В. Тихановъ.	Черченіе по прикладной механикѣ .	6
Инспекторъ училища П. И. Щепинъ.	Желѣзнодорожное дѣло	7
	Строительное искусство	6
	Паровую механику	5
	Спеціальное черченіе	8
		26
Законоучитель П. И. Вишняковъ.	Законъ Божій	3
Преподаватель К. П. Косинскій.	Ариѳметику	5
	Геометрію	6
	Физику	6
	Общую механику	4
	Землемѣріе	2
		23
Завѣдующій учебными мастерскими Л. Г. Леневичъ.	Слесарное и кузнечное ремесло . . .	14
	Обработку металловъ и дерева . . .	3
		17
Помощникъ завѣдующаго учебными мастерскими Н. Я. Зайковскій.	Столярное ремесло	14
	Начальное черченіе	7
		21

Должность и фамилія	Какіе предметы преподаетъ	Число уроковъ
Преподаватель М. П. Крошечкинъ-Крошицкій.	Чистописаніе	2
Преподаватель А. Н. Клемешовъ.	Электротехнику	2
Преподаватель Ѳ. К. Корсунъ.	Пѣніе	3
Надзиратель училища И. В. Ковалевскій	Гимнастику	3

3) Награды (почетныя и денежныя) и пособія, полученныя служебнымъ персоналомъ за отчетный учебный годъ.

Въ отчетномъ году пособій не выдавалось.

По ходатайству Г. Министра Путей Сообщенія (приказъ отъ 14 Апрѣля 1913 г. № 28) ВСЕМИЛОСТИВѢЙШЕ пожалованы орденами: Св. Анны 3-й степени Начальникъ училища П. В. Тихановъ, Св. Станислава 3-й степени Завѣдующій учебными мастерскими Л. Г. Леневичъ, сторожъ при мастерскихъ Григорій Степаненко награжденъ серебряною медалью для ношенія на груди на Станиславской лентѣ съ надписью „за усердіе“.

Изъ нихъ сыновей лицъ:

Занимающихъ техническія должности	25
„ не техническія должности	41
Мастеровыхъ и рабочихъ	18

ж) по условіямъ жизни:

Живущихъ у родителей и родственниковъ.	72
На общихъ ученическихъ квартирахъ	12

Б.

Приблизительная стоимость земельнаго участка 75000 рублей (947,33 кв. саж.) и училищныхъ построекъ 76000 рублей.

Стоимость инвентаря училища:

Кабинетовъ	4967 р.	90 к.
Библіотечнаго	3924 „	28 „
Мастерскихъ	9864 „	68 „
Хозяйственнаго	5344 „	14 „
А всего	24101 р.	— к.

Въ отчетномъ періодѣ произведены слѣдующія работы по утвержденнымъ строительнымъ смѣтамъ:

Малярныя и штукатурныя работы въ зданіи училища и ремонтъ кровли зданія учебныхъ мастерскихъ. . . . . . . 1004 р.

ПЕРЕЧЕНЬ

предметовъ, пріобрѣтенныхъ въ учебномъ году для пополненія инвентаря и исключенныхъ за негодностью.

По статьѣ	НАЗВАНІЕ ПРЕДМЕТОВЪ	Количество	Сумма Руб.	К.
	Пріобрѣтено вновь.			
Библіотека	Година бѣдъ, година славы	10	1	50
	Бородинъ. Искусственное охлажденіе .	2	2	55
	Клемешовъ. Курсъ телеграфіи	11	6	60
	„ „ желѣзнод. сигнал. .	10	7	50
	Гюлле. Станки для обработки металла .	1	4	25
	Ляминъ. Математич. парадоксы . . .	1	--	85
	Вильке. Отопленіе и вентиляція . .	1	2	12
	Бурдинскій. Новѣйшіе быстроходные пассажирскіе паровозы	1	—	68
	Бурдинскій. Работа пара	1	—	43
	Кольбе. Объ электричествѣ	1	1	19
	Хвольсонъ. Физика т. IV	1	4	25
	„ „ „ „ ч. II	1	1	95
	Рюминъ. Опыты по электрич. ч. I . . .	1	—	72
	Бибиковъ. Кратк. курсъ электротехн. .	1	—	68
	Гончаровъ. Сочиненія 9 т.	9 ш.	8	08
	Журналъ М. П. С. съ вѣстникомъ . .	1	12	60
	„ Желѣзнодорожное дѣло . . .	1	6	—
	„ Вѣстн. опытн. физики . . .	1	6	—
	„ Свѣточъ и дневн. писателя .	1	4	—
	Кроль. Электротехника	1	2	35
	Кольбе. Ученіе объ электрич. ч. I. . .	1	1	02
	Гейгенмиллеръ. Кратк. курсъ механики.	1	1	87
	Краевскій. Полевая книжка	1	1	36
	Аренсъ. Математическ. игры	1	1	28
	Барановскій. Архитектурн. энцикл. т. IV	1	63	75
	Соколовскій. Вагонъ рефрижераторъ .	1	—	68
	Городскій. Централизація стрѣлокъ . .	1	1	27
	Ростовцевъ. Гніеніе половъ	1	—	26
	Итого	—	140	79
Кабинеты	Приборъ для опытовъ Тесля	1	95	—
	„ „ „ Герцена	1	40	—

По статьѣ	НАЗВАНІЕ ПРЕДМЕТОВЪ	Количество	Сумма	
			Руб.	К.
Кабинеты	Сосудъ Маріотта	1	5	—
	Волшебная воронка	1	2	—
	Итого	—	142	—
Классныя пособія	Нивеллиръ	1	76	50
	Стальная лента	1	20	—
	Треногъ	1	10	—
	Линейки съ дѣленіями	4	2	20
	Складные аршины	2	—	50
	Угольники разные	8	3	50
	Масштабы	3	1	80
	Готовальни	3	24	—
	Уровни	2	3	—
	Итого	—	141	50
Мастерскія	Напильники разные . . . . шт.	329	115	38
	Сверла американскіе разные . . шт.	96	49	25
	Метчики разн. размѣровъ . . . . ком.	5	5	95
	Патроны для сверлильн. станка	2	6	90
	Коловороты	2	1	90
	Стуло американское	1	15	40
	Пила	1	3	80
	Долота шпунтовыя . . . . дюж.	1	4	—
	Стамески англійскія . . . . дюж.	3	7	05
	Центура разные	25	5	59
	Перки ложечныя . . . . дюж.	1	1	06
	Желѣзки англійскія	18	10	62
	Отвертки разныя	3	1	60
	Ключи гаечные	1	3	25
	Верстаки столярные	10	156	90
	Итого	—	388	65
Хозяйство	Кружки эмалированныя	1	—	19
	Кастрюли	1	—	55
	Ведра желѣзныя (цыбарки)	7	1	50
	Колокольчикъ мѣдный	1	1	50
	Колунъ (топоръ)	1	1	10
	Графинъ для воды	1	1	50

По статьѣ	НАЗВАНІЕ ПРЕДМЕТОВЪ	Количество	Сумма	
			Руб.	К.
Хозяйство	Подносъ жестяный лакиров.	1	—	80
	Щетка ножная	1	5	25
	Стулья дубовыя	2	10	—
	Итого	—	22	39
	А всего	—	835	33
	Исключено за негодностью.			
Мастерскія	Напильники разные	150	106	70
	Сверла американскіе	20	15	65
	Ключи гаечные	4	3	—
	Отвертки	2	—	77
	Ключи французскіе	1	1	50
	Хомутики	1	—	80
	Кусачки	1	1	—
	Клещи кузнечные	5	5	—
	Гладилки	5	7	50
	Обжимки	8	6	—
	Пробойники	6	1	80
	Зубила кузнечныя	4	6	—
	Молотки кузнечные	3	2	55
	Сподки	4	2	—
	Оправки	8	4	—
	Бородки кузнечные	2	2	10
	Итого	—	166	37
Библіотека	Костоморовъ. Русская исторія	1	4	—
	Клемешовъ. Электротехн. (сильн. токи).	1	1	50
	Смайльсъ. Саморазвитіе	1	1	25
	Афросимовъ. Строит. искусство . . .	1	2	40
	Итого	—	9	15
	А всего	—	175	52

Отмѣченные въ отчетѣ за 1907—8 учебный годъ недостатки училищныхъ зданій за отчетный періодъ не устранены.

Расходъ по содержанію училища въ 1912 г.:

а) на личный составъ служащихъ штатныхъ и вольнонаемныхъ, и на наемъ прислуги . . . . 12579 р. — к.

б) на учебныя пособія и матеріалы для классовъ и мастерскихъ, (за исключеніемъ покупокъ для пополненія инвентаря) . . . . 629 р. 16 к.

в) на канцелярскія принадлежности . . . . 169 р. 01 к.

г) отопленіе и освѣщеніе . . . . 1095 р. 33 к.

д) хозяйственные расходы, мелкій ремонтъ и непредвидѣнные расходы (за исключеніемъ инвентаря) . . 587 р. 10 к.

е) лѣтнія практическія занятія . . . . 402 р. 50 к.

6) Доходы, взимаемые училищемъ:

а) плата за ученіе . . . . 690 р. — к.

б) отъ продажи негоднаго имущества . . . . . . — р. — к.

в) отъ продажи ученическихъ издѣлій . . . . . . — р. — к.

г) отъ сдачи въ наемъ помѣщеній . . . . — р. — к.

д) прочія поступленія . . . . — р. — к.

Всего поступило . . . 690 р. — к.

7) Всего ежегоднаго расхода за вычетомъ поступлен. 15462 р. 10 к.

На одного окончившаго курсъ класснаго ученія приходится расхода . . . . 644 р. 25 к.

В.

Учебная часть.

Учебныя занятія въ отчетномъ году начались въ мастерскихъ 1 августа, въ классахъ съ 1 сентября и окончились 5 мая. Съ 5 мая по 28 мая были переводные и выпускные экзамены.

Число учебныхъ дней было 169

Общее число пропущенныхъ преподавателями уроковъ . . 152

Общее число пропущенныхъ рабочихъ дней 49

По всѣмъ предметамъ преподаваніе велось согласно утвержденнымъ программамъ. По отчетамъ г.г. преподавателей курсы были закончены и частью повторены.

По Начальному черченію въ 1-мъ классѣ по установленной программѣ исполнено:

Учениками .	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	3	1
Работъ . .	7	9	13	14	25	28	33	34	37	38	40	41

Учениками . . .	2	2	2	2	2	1	2	1
Работъ	43	44	45	46	47	48	49	50

Пять учениковъ, оставшихся на второй годъ, сначала изготовляли программные чертежи, не выполненные ими въ прошломъ учебномъ году, затѣмъ—по одной копировкѣ архитектурныхъ чертежей и по одному настѣнному чертежу, послѣ чего они снимали съ натуры дополнительныя работы столярной мастерской прежнихъ лѣтъ и заготовляли въ деталяхъ исполнительные чертежи значительной для учениковъ сложности для текущихъ нуждъ мастерскихъ.

Черченіе по механикѣ.

Всѣми учениками, кромѣ оставленныхъ на повторительный курсъ, исполнено по 4 чертежа на ватманской бумагѣ, 1 черт. на калькѣ и по 4 эскиза.

1-й листъ: болты, гайки и ключи съ эскизами; 2-й листъ: соединенія трубъ флянцами, раструбами, патрубками, соединенія валовъ муфтами (Селлерса, кулачной, глухой, дисковой) шарниромъ Гука, различныя заклепочныя соединенія плотнаго и прочнаго швовъ и эскизъ; 3-й листъ: цилиндрическія зубчатыя колеса, трансмиссіонныя и для ручной передачи съ детальнымъ ихъ расчетомъ и эскизъ. 4-й листъ: чертежъ съ натуры подшипниковъ, подпятниковъ, подвѣсокъ, предохранит. клапана, буксы и др. и эскизъ. 5-й листъ: копировка на калькѣ рабочихъ чертежей для учебныхъ мастерскихъ и др.— Второгодники исполняли чертежи съ натуры.

Черченіе по строительному искусству.

По программѣ: 1-й листъ—чертежъ съ оригинала деталей строительныхъ сооруженій: продольныхъ и поперечныхъ профилей ж.-д. полотна, укрѣпленіе откосовъ насыпи дерновкой, плетнемъ, различныя кладки стѣнъ, сводовъ, перемычекъ, врубки стѣнъ, устройство окна, двери, деревянной лѣстницы, наборнаго потолка и проч.

2-й листъ: эскизъ и чертежъ по нему различнаго рода стропилъ при покрытiи ихъ желѣзомъ, черепицей, досками, толемъ, гонтомъ, устройство дренажа около фундамента жилого дома, фундаменты каменный и кирпичный, деревянныя стѣны съ различнаго рода врубкой бревенъ, устройство потолковъ и половъ.

3-й листъ: по даннымъ предварительнаго обмѣра чертежъ каменной лѣстницы, чертежъ окна и двери.

Черченiе по землемѣрiю и частей паровоза въ 3 кл.

По землемѣрiю всѣми учениками исполнены слѣдующiе чертежи. 1) Упражненiе въ тетрадяхъ въ нанесенiи лѣса, размывки рѣки, озера, оврага; 2) Чертежъ на ½ лист. ватм. бум. условныхъ землемѣрныхъ обозначенiй; 3) Чертежъ на ¼ лист. ватм. бум. плана мѣстности по данному образцу; 4) Чертежъ на минист. бум. по журналу нивеллировки профилей мѣстности и по даннымъ профилямъ горизонталей мѣстности.

По строительному искусству: чертежи желѣзнодорожныхъ устоевъ и быковъ, водоемнаго зданiя, открытаго мостика, каменной трубы и жилыхъ одноэтажныхъ домовъ.

По паровой механикѣ съ натуры произведены съемки: крана Линднера, пружинныхъ вѣсовъ, предохранительнаго клапана, инжекторнаго клапана и цилиндрическаго золотника.

Деталировались: приспособленiе Зяблова, регулятора предохранительнаго клапана Рамсботтоми, инжектора Фридмана и лубрикаторъ Натана. Вычерчивались по деталямъ: инжекторъ Фридмана, лубрикаторъ Натана, регуляторъ тормаза Вестингауза, водомѣрное стекло и паровозная букса.

Рабочiе чертежи: желѣзный винтъ для столярнаго верстака, станина для строгальнаго станка, суппортъ и его детали, передача къ суппорту и детали ея и копiи ихъ свѣтописью.

Столярное ремесло.

Работы состояли изъ 17 №№ разныхъ соединенiй, токарныхъ упражненiй и законченныхъ издѣлiй, согласно утвержденной г. Министромъ Путей Сообщенiя программы для ж. д. училищъ, и издѣлiй сборочнаго характера, исполненныхъ второгодниками и учениками закончившими программу.

За исключенiемъ четырехъ учениковъ программа ремесла исполнена всѣми, перешедшими во 2-й классъ.

Ученики изготовили слѣдующія работы, имѣющія характеръ цѣльныхъ работъ:

(Расцѣнка произведена со скидкой 20%).

№№ по порядку	Наименованіе работъ	Количество экземпляр.	Исполняли работу	Цѣна единиц. р.	Цѣна единиц. к.	Сумма р.	Сумма к.
1	Струбцинки различныхъ типовъ . . .	22	22	—	50	11	—
2	Станокъ для сшиванія книгъ	1	1	1	50	1	50
3	Чертежныя доски 16×12 вершк. . . .	8	8	1	—	8	—
4	„ „ 12× 8 „ . . .	10	10	—	60	6	—
5	Табуреты обыкновен., сосновые . . .	20	20	—	40	8	—
6	Табуретъ съ точеными ножк. березов., полирован.	1	1	1	20	1	20
7	Шкафчики разныхъ типовъ для спаленъ, сосновые	6	10	5	—	30	—
8	Шкафчики аптечные, липовые	1	1	5	—	5	—
	„ „ сосновые . . .	2	4	3	—	6	—
9	Полочка выпильная, липовая, полирована подъ красное дерево . . .	1	1	2	—	2	—
10	Постаменты	4	4	1	50	6	—
11	Стильный столъ съ восьмиугольной крышкой, сосновый	1	1	5	—	5	—
12	Стильный столъ для гостинной съ элиптической крышк., сосновый . . .	1	1	6	—	6	—
13	Столикъ шестиугольный съ выпильными ножками, соснов. . . .	1	1	2	50	2	50
14	Письменный столъ на тумбахъ, липов. (оконченъ, но не отполированъ) .	1	2	30	—	30	—
15	Тумбочки стильныя для цвѣтовъ, сосновыя	2	2	1	20	2	40
	Итого	—	—	—	—	130	60

Слесарное, слесарно-сборочное и кузнечное ремесло.

По слесарному ремеслу было выполнено по программѣ: 2-мя учениками по 12 работъ, 2 по 11 работъ, 10-ю по 10 работъ, 6 по 9 работъ, 1 ученикомъ 8 работъ и 1—7 работъ.

Оставшіеся на 2-й годъ занимались заканчиваніемъ слесарно-сборочныхъ работъ прошлыхъ лѣтъ и мелкимъ ремонтомъ станковъ. Изъ вполнѣ законченныхъ и получившихъ примѣненіе въ мастерскихъ сдѣланы нижеслѣдующія работы:

№№ по порядку	Наименованіе работъ	Количество экземпляр.	Цѣна единицы		СУММА	
			Р.	К.	Р.	К.
1	Тисковъ параллельныхъ малыхъ. . . .	6	6	—	36	—
2	Ключей французскихъ	1	2	—	2	—
3	Плоскогубцевъ	2	—	75	1	50
4	Клещей слесарныхъ.	1	—	75	—	75
5	Штативовъ для расчерчиванія, ...	11	1	50	16	50
7	Клуповъ.	1	3	—	3	—
8	Воротковъ	1	—	75	—	75
9	Клещей кузнечныхъ	12	1	—	12	—
	По слесарно-сборочному ремеслу изготовлено:					
1	Сверлильныхъ малыхъ станковъ.	2	50	—	100	—
2	Тисковъ стуловыхъ.	1	20	—	20	—
3	Люнетовъ	4	2	—	8	—
4	Приборовъ для провѣрки угольниковъ .	1	8	—	8	—
	Итого . . .	—	—	—	208	50

По кузнечному ремеслу исполнено 14 №№ программы.

Лѣтнія практическія занятія.

По плотничному ремеслу 1-го класса.

Въ отчетный періодъ съ 4-го по 21 іюня на лѣтнихъ практическихъ работахъ было 22 ученика; руководилъ работами помощникъ завѣдующ. уч. мастерск. Н. Я. Зайковскій.

Рабочихъ дней было 16 (по 7 часовъ въ день).

Пропусковъ у преподователя не было. На предварительныя упражненія затрачено 10—11 дней, они заключались въ слѣдующихъ работахъ:

1) Отеска, оструживка, перепиливаніе и перерубка бревенъ, выемка четвертей и пазовъ.

2) Сращиваніе и наращиваніе (12 способовъ).

3) Соединеніе брусковъ подъ угломъ (5 способ.)

4) Врубка угловъ (4 способа).

5) Сложныя балки (2 способа).

На работы цѣльнаго характера, имѣющія цѣлью приложеніе на практикѣ изученныхъ пріемовъ, затрачено 5—6 дней, исполнены работы:

1) Прислонныхъ полуциркульныхъ дверныхъ рамъ 3 арш. 2вер.× ×2 арш. 2 вершк. 3

2) Устройство новаго и ремонтъ стараго штакета высотою 1 арш. 12 вер.—×16,5 п. арш.

3) Ремонтъ гимнастическаго городка во дворѣ училища.

4) Укладка половыхъ балокъ въ помѣщеніи ледника при училищѣ съ настилкою 1,5 кв. саж. пола и устройствомъ ляды.

Расходъ на матеріалы	51 р. 47 к,
„ „ наемъ рабочихъ.	24 р.
Всего	75 р. 47 к.

По строительному искусству 2-го класса.

(Съ 4 іюня по 21 іюня).

Число рабочихъ дней 16.

Число учениковъ II кл 21.

Руководилъ работами инспекторъ и преподаватель спеціальныхъ предметовъ П. И. Щепинъ.

Прогульныхъ дней не было.

Работы цѣльнаго характера заключались въ кладкѣ жилого желѣзно-дорожнаго дома въ предѣлахъ станціи Харьковъ. Выложено стѣнъ въ 2 кирпича длин. въ 4 саж. и высот. 0,3 саж.; въ $1^1/_2$ кирпича дл. 5 саж. высот. 0,3 саж.; забученъ щебнемъ фундаментъ подъ одну изъ стѣнъ глубиною въ 0,5 саж., ширин. 0,33 саж., и длин. 4 саж.

Отформована желѣзо-бетонная плита для тротуара размѣрами $1^1/_4 \times 1$ арш. и толщиною 1 верш.

Отштукатурено крыльцо зданія училища цементнымъ растворомъ.

Исправлено желѣзное покрытіе цоколя у уличной ограды и палисадника во дворѣ училища.

Исправлена каменная лѣстница чернаго хода зданія училища.

Сдѣлана новая желѣзная кровля у пожарнаго сарая и окрашена графитовой масляной краской всего 6 кв. саж. Покрыты клеевой краской стѣны двухъ сараевъ, всего 12 кв. саж.

Цокольное покрытіе дворовой ограды окрашено зеленой масляной краской, всего 15 кв. саж., а сама ограда очищена отъ ржавчины и мѣстами покрыта сѣрой масляной краской всего 4 кв. саж.

Покрытъ сѣрой масляной краской штакетъ у полисадника во дворѣ училища, всего 2 кв. саж.

Расходъ на матеріалы	74 р. 39 к.
„ „ на намъ рабочихъ.	10 р. 50 к.
Итого	84 р. 89 к.

Работы по землемѣрію.

(съ 11-го по 22-е іюня).

Рабочихъ дней 16

Число учениковъ 24

Руководилъ работами преподаватель математическихъ предметовъ К. П. Косинскій.

Прогульныхъ дней не было.

На предварительныя упражненія и съемку эккеромъ употреблено два дня.

Упражненія состояли въ слѣдующемъ: провѣшиваніе и измѣреніе линій цѣпью, провѣшиваніе линій черезъ препятствія, измѣреніе линій между недоступными предметами, возстановленіе и опусканіе

перпендикуляровъ и провѣшиваніе параллельныхъ линій при помощи цѣпи и эккера, построеніе угловъ на мѣстности мѣрной цѣпью и эккеромъ и т. п.

На астролябическую съемку употреблено 3 дня, при чемъ измѣрены 49 угловъ и пройдено цѣпью 10 верстъ. На нивеллировку—9 дней. Три партіи измѣрили высоту 140 точекъ и прошли цѣпью 10 верстъ. На разбивку кривыхъ употреблено 2 дня каждою изъ 3 партій по 8 человѣкъ, которыми разбито по 3 кривыхъ.

1) $\angle C = 90^0$ — $R=100$ с.
2) $\angle C = 65^0 15'$, $R=200$ с.
3) $\angle C = 110^0 10'$, $R=300$ с.

Послѣдняя кривая съ недоступной вершиною угла.
Расходъ: за храенніе инструментовъ . . . . 2 р. 20 к.

Производству лѣтнихъ практическихъ занятій сильно мѣшала дождливая погода.

Названія руководствъ и пособій въ 1912—1913 учебн. году.

Предметы	Руководства	Пособія
Законъ Божій.	Священная исторія Ветхаго и Новаго Завѣта и церковная исторія протоіерея Смирнова, краткій катехизисъ митрополита Филарета и Богослуженіе Рудакова.	Библія, Евангеліе и геогр. карты.
Ариѳметика.	Учебникъ Киселева и задачникъ Верещагина.	Русскія счеты.
Геометрія.	Учебникъ Вулиха, задачникъ Рыбкина.	Геометрическія тѣла.
Физика.	Учебникъ Краевича.	Приборы физическаго кабинета
Землемѣріе.	Учебникъ Щелкова.	Землемѣрн. приборы.
Общ. механика.	Учебникъ Козловскаго.	Модели частей машинъ.
Строительное искусство.	Учебникъ Афросимова.	Курсы Валуева, коллекціи строительныхъ матеріаловъ.
Желѣзнодорожное дѣло.	Учебникъ Афросимова.	Курсы Гордѣенко, Валуева, Белелюбскаго и книги: Текштрема, Бема, Арциша и чертежи.
Ученіе о паровозѣ.	Учебникъ Козловскаго и Арциша.	Курсы Тиме и Мухачева, части паровоза, модели и чертежи.
Черченіе начальное, по механикѣ и спеціальное черченіе.	Учебникъ Бардена и Нечаева.	Атласъ Худякова, Модели и чертежи.
Обработка металловъ и дерева.	Учебники Стародубцева и Казначеева.	Коллекціи; инструментовъ, древесныхъ и металлическихъ породъ.
Электротехника.	Литографированный курсъ Клемешова.	Настѣнные чертежи и приборы.
Чистописаніе.	Гербача и Грекова.	—
Пѣніе.	Пуковскаго.	
Гимнастика.	—	Таблица Березовскаго.

Свѣдѣнія

о ходѣ и успѣхахъ преподаванія.

Предметы	Средній баллъ 1912—1913 годъ	Число пропущенныхъ преподавателями уроковъ	Число данныхъ уроковъ	Среднее число пропущен. учениками часовъ на 1-го ученика и 1 годовой часъ	% успѣвающихъ	Средній баллъ успѣвающихъ
1-й классъ 29 учениковъ.						
1. Законъ Божій	3,80	1	26	0,9[illegible]	100	3,8
2. Ариѳметика	3,18	2	81	0,75	90	3,23
3. Геометрія	3,03	5	108	0,64	82,8	3,17
4. Физика	3,20	4	109	0,73	60	3,82
5. Строительное искусство	3,03	—	55	0,90	76	3,2
6. Обработка дерева	3,31	-	29	0,82	100	3,31
7. Начальное черченіе	3,62	19	176	0,86	86,2	3,8
8. Чистописаніе	3,32	—	58	0,95	100	3,32
9. Столярное ремесло	3,50	21	374.5	0,81	86,2	3,68
10. Пѣніе	--	1	26	0,89	—	—
11. Гимнастика	--	3	25	0,76	—	—
2-й классъ 26 учениковъ.						
1. Законъ Божій	4,23	3	24	0,91	100	4,23
2. Ариѳметика	3,34	3	53	0,70	92,3	3,43
3. Геометрія	3,20	2	56	0,92	80,7	3,40
4. Физика	3,20	3	53	0,94	80,7	3,26
5. Механика	3.20	6	107	1,06	80,7	3,40
6. Обработка металловъ и дерева	3,54	—	29	0,91	96,5	3,59
7. Паровая механика	3,15	—	27	0,93	77,0	3,45

Предметы	Среднiй баллъ 1912—1913 годъ	Число пропущенныхъ преподавателями уроковъ	Число данныхъ уроковъ	Среднее число пропущен. учениками часовъ на 1-го ученика и 1 годовой часъ	% успѣвающихъ	Среднiй баллъ успѣвающихъ
8. Строительное искусство	3,15	—	57	0,89	87	3,35
9. Желѣзнодорожное дѣло	3,04	—	86	1,10	77	3,37
10. Черченiе по прикладной механикѣ и строительному искусству	3,28	—	168	0,91	92,71	3,35
11. Слесарное ремесло	3,30	28	367,5	0,90	89	3,37
12. Пѣнiе	—	3	24	0,93	—	—
13. Гимнастика	—	3	24	0,94	—	—
3-й классъ 24 ученика.						
1. Законъ Божiй	3,79	2	27	0,92	100	3,79
2. Землемѣрiе	3,38	3	51	0,85	95,8	4,06
3. Строительное искусство	3,25	—	54	0,92	100	3,25
4. Электротехника	3,50	4	51	0,92	95,8	4,06
5. Паровая механика	3,12	—	111	0,82	92	4,00
6. Желѣзнодорожное дѣло	3,24	—	113	0,90	100	3,24
7. Обработка металловъ и дерева	3,38	—	29	0,87	100	3,38
8. Спецiальное черченiе	3,21	—	223	0,90	93,9	3,27
9. Кузнечное и слесарно-сборочное ремесло	3,25	28	367,5	0,98	100	3,25
10. Пѣнiе	—	—	28	0,72	—	—
11. Гимнастика	—	4	24	0,70	—	—
12. Общее пѣнiе	—	2	25	—	—	—
13. Общая гимнастика	—	2	27	—	—	—

Г.

Воспитательная часть.

1) Аттестація учащихся по поведенію къ концу учебнаго года.

Классы	Число учениковъ въ классѣ	Число учениковъ, имѣющихъ по поведенію баллъ				Средній баллъ для класса
		5	4	3	2	
I классъ	29	22	7	—	—	4,76
II „	26	23	3	—	—	4,88
III „	24	20	4	—	—	4,83
		Общій средній баллъ				4,82

2) Данныя о проступкахъ учащихся:

Неоправданныя манкировки 159
Опаздыванія на занятія, молитву и въ церковь 58
Несоблюденіе формы 22
Нарушеніе дисциплинарныхъ правилъ 43
Нарушеніе приказаній 3
Неряшливость 3
Небрежное отношеніе къ имуществу училища 5
Куреніе 13
Ссоры, драки и брань 30
Обманъ 11
Прочіе мелкіе проступки 93

3) Перечень наложенныхъ взысканій:

Стояніе въ углу 19
Выговоры 26
Арестъ отъ 1 до 6 часовъ 384
„ „ 6 до 12 „ . . . . —
„ „ 12 до 48 „ . . . . —

Наканунѣ воскресныхъ дней на всенощныхъ богослуженіяхъ и иа благодарственныхъ молебствіяхъ въ Высокоторжественные дни ученики присутствовали въ зданіи училища, а къ литургіи ходили въ приходскую церковь; на страстной недѣлѣ говѣли въ приходской церкви вмѣстѣ со служащими.

Д.

Санитарная часть.

Въ теченіе 1912—1913 учебнаго года эпидемическихъ заразныхъ заболѣваній среди учениковъ не было, было спорадическія заболѣванія инфекціонными болѣзнями, какъ брюшной тифъ, рожа и инфлуэнца. Всѣхъ пользовавшихся врачебной помощью было:

Бронхиты	73
Фолликулярная жаба	60
Воспаленіе гортани	8
Крупозное воспаленіе легкихъ	2
Перемежной лихорадкой	83
Малярія	10
Желудочно-кишечныя заболѣванія	48
Инфлуэнца	35

Въ трехъ случаяхъ инфлуэнца осложнялась катарральнымъ воспаленіемъ легкихъ и всѣ заболѣвшіе пользовались леченіемъ въ Харьковской больницѣ Южныхъ дорогъ.

Воспаленіе соединительной оболочки глазъ	30
Воспаленіе роговицы самостоятельное	3
Инородныя тѣла въ глазу	26
Ожоги пальцевъ рукъ	8
Мышечный ревматизмъ	17
Нарывы и воспаленіе подкожной клѣтчатки	35
Болѣзни зубовъ	18
Хроническій насморкъ	12
Крапивница	12
Ушибы, растяженіе связокъ и пораненія	25
Изъ инфекціонныхъ заболѣваній:	
Брюшной тифъ	2
Дезинтерія	26

Заболѣвшіе брюшнымъ тифомъ пользовались въ Люботинской жел.-дорожной больницѣ; два случая дизентеріи довольно тяжелой также пользовались въ Люботинской больницѣ; остальные на квартирахъ у родителей или ближайшихъ родственниковъ.

Имѣлъ мѣсто одинъ случай перелома лѣвой ключицы, вслѣдствіе паденія на тротуарѣ на улицѣ, пользованъ былъ въ Харьковской больницѣ. Былъ одинъ смертный случай.

Экзаменъ, пріемъ выпускъ, передвиженіе по классамъ и свѣдѣнія объ уволенныхъ.

1) Число подавшихъ прошенія и число принятыхъ въ училищѣ:

Допущено къ пріему	Принято			Отказано принять				Изъ выдерж. экзаменъ отправлено въ друг. учил.	Куда именно
	По экзамену въ данномъ училищѣ	Выдержавшихъ въ друг. училищ.	Итого	За невыд. вступит. экзамена	По медицинск. осмотру	За недостаткомъ вакансій	Итого		
89	25	—	25	47	11	6	64	3	Въ Николаевское училище 2 Въ Ковров. 1

2) Число переведенныхъ:
Изъ I-го на II-й классъ 22
Изъ II-го въ III-й „ 24
3) Оставлено на второй годъ:
Въ I-мъ классѣ. 6
„ II-мъ „ 4
„ III-мъ „ 1
4) Выдано:
Свидѣтельствъ. 24
Аттестатовъ 14
5) Число уволенныхъ изъ училища:

КЛАССЫ	По прошенію родителей	За проступки	За безуспѣшность	Всего
Изъ I-го класса . .	3	—	1	4
„ II-го „ . . .	—	—	1	1
„ III-го „ . . .	—	—	—	—
Всего . . .	3	—	2	5

6) Выбыло за смертію изъ 3-го класса 1
7) Общее число выпущенныхъ съ основанія училища:
Со свидѣтельствами 633
Съ аттестатами 241

Ж.

Педагогическихъ совѣщаній въ учебномъ году было 9-ть; вопросы, обсуждаемые на нихъ, были слѣдующіе: 1) о пріемѣ учениковъ; 2) объ освобожденіи отъ платы за право ученія; 3) разсмотрѣніе успѣховъ и поведенія учащихся за 1-ю, 2-ю, 3-ю и 4-ю четверти учеб. года; 4) объ увольненіи учащихся; 5) о допущеніи учениковъ къ переводнымъ испытаніямъ; 6) обсужденіе результатовъ переводныхъ испытаній; 7) о переводѣ учащихся въ слѣдующіе классы; 8) о возбужденіи ходатайства предъ Учебнымъ Отдѣломъ объ оставленіи нѣкоторыхъ учениковъ на повторительный курсъ и 9) о выдачѣ аттестатовъ отбывшимъ двухлѣтнюю обязательную практику.

Воспитательная Комиссія имѣла 11 засѣданій; на нихъ обсуждались проступки учениковъ и мѣры къ ихъ устраненію.

Хозяйственный Комитетъ училища за истекшій гражданскій годъ имѣлъ 22 засѣданія, на которыхъ: 1) выслушивались предписанія Учебнаго Отдѣла, относящіеся къ хозяйственной и денежной частямъ училища; 2) разсматривалось расходное росписаніе на содержаніе училища на 1912 г.; 3) обсуждались всѣ текущіе расходы по содержанію училища и провѣрялись всѣ счета, представленныя для оплаты; 4) разсматривались смѣты на обыкновенный ремонтъ зданій училища, на оборудованіе учебныхъ мастерскихъ и на устройство желѣзо-кирпичнаго забора; 5) дѣлалось постановленіе о выдачѣ стипендіи ученикамъ училища; 6) обсуждались результаты торговъ объ отдачѣ съ подряда ремонтныхъ работъ по училищу; 7) разсматривалась смѣта расходовъ по содержанію училища на 1913 годъ; 8) обсуждался результатъ осмотра произведенныхъ ремонтныхъ работъ по училищу и 9) разсматривались результаты провѣрки инвентарнаго имущества училища.

Особые случаи.

1. 18 Октября 1912 г. посѣтилъ училище Г. Окружный Инспекторъ II Округа училищъ М. П. С. д. с. с. А. М. Вильгельмининъ, присутствовалъ на урокахъ, на занятіяхъ въ мастерскихъ, осмотрѣлъ чертежныя работы учениковъ и работы по ремесламъ, обревизовалъ кассовыя и инвентарныя книги училища.

2. Въ отчетный періодъ посѣтилъ училище Г. Попечитель училища Помощникъ Начальника Южныхъ ж. д., д. с. с. В. М. Кузьменко·

3. 20 Февраля 1913 г., наканунѣ дня празднованія трехсотлѣтія Царствованія Дома Романовыхъ, въ залѣ училища въ присутствіи учебнаго персонала и воспитанниковъ училища была отслужена торжественная всенощная и панихида по всѣмъ въ Бозѣ почившимъ Членамъ Царствующаго Дома Романовыхъ; 21 Февраля учащіеся вмѣстѣ съ наставниками присутствовали на торжественномъ Богослуженіи въ приходской церкви, по окончаніи котораго къ часу дня были собраны въ залѣ училища. Здѣсь законоучителемъ о. П. Вишняковымъ сказано было слово, посвященное празднуемому событію, а помощникомъ завѣдующаго учебными мастерскими Н. Я. Зайковскимъ былъ прочитанъ краткій очеркъ Царствованія Дома Романовыхъ. Хоромъ учениковъ былъ исполненъ нѣсколько разъ Гимнъ „Боже Царя Храни", „Славься" и „Юбилейная кантата". Учениками прочтено нѣсколько патріотическихъ стихотвореній, относящихся къ эпохѣ событій 1613—1913 годовъ. Зданіе училища было украшено зеленью, флагами, транспарантами, а вечеромъ было красиво иллюминовано.

4. 22 Февраля состоялся ученическій музыкально-вокально-танцевальный вечеръ, на которомъ присутствовалъ Г. Начальникъ Южныхъ ж. д., д. с. с. В. И. Стульгинскій.

Начальникъ училища ***П. Тихановъ.***

Приложеніе къ отчету I.

а) Списокъ воспитанниковъ, окончившихъ въ отчетномъ году курсъ классного ученія со свидѣтельствами.

№ по порядку.	Фамиліи и имена учениковъ.	Куда отправленъ на практику
1	Быковскій Петръ	Сл. Пути Южн. ж. д,
2	Воронько Константинъ	
3	Володинъ Иванъ	
4	Величко Петръ	
5	Горенко Дмитрій	
6	Данилевскій Иванъ	
7	Ковтунъ Ѳома	
8	Комендатъ Петръ	
9	Кравцовъ Александръ	
10	Коробка Леонидъ	Сл. Пути Забайк. ж. д.
11	Кузнецовъ Власъ	
12	Клочко Павелъ	Сл. Тяги Южн. ж. д.
13	Кривчиковъ Михаилъ	
14	Молчановъ Михаилъ	Сл. Телегр. Южн. ж. д.
15	Мирошникъ Георгій	„ Пути Южн. ж. д.
16	Пуценко Сергѣй	„ Тяги Южн. ж. д.
17	Сапрыкинъ Александръ	„ Пути Забайк. ж. д.
18	Севергинъ Александръ	„ Пути Южн. ж. д.
19	Сиволапъ Андрей	„ Тяги Забайк. ж. д.
20	Трегубъ Филиппъ	Сл. Пути Южн. ж. д.
21	Ткаченко Андрей	
22	Ѳоменко Григорій	
23	Чаевскій Казиміръ	Сл. Тяги Южн. ж. д.
24	Яловенко Петръ	„ Тяги Забайк. ж. д.

Приложеніе къ отчету II-е.

б) Списокъ отбывшихъ двухлѣтнюю практику и получившихъ аттестаты.

№№ по порядку		Когда окончилъ курсъ классн. ученія	Занимаемая должность
1	Анипченко Семенъ	1911 г.	Практ. Сл. Движ. Ю. ж. д.
2	Борисенко Иванъ	„	Практ. Сл. Пути Ю. ж. д.
3	Бредихинъ Иванъ	„	
4	Волошко Николай	„	
5	Карповскій Василій . . .	„	
6	Ковтунъ Александръ . . .	„	
7	Курбатовъ Иванъ	„	
8	Линникъ Тимофей	„	
9	Мельникъ Александръ . .	1910 г.	
10	Печерскій Петръ	1909 г.	Практ. Сл. Движ. Ю. ж. д.
11	Тарановъ Иванъ	1907 г.	Практ. Сл. Пути Ю. ж. д.
12	Щепуновъ Сергѣй	1911 г.	
13	Ѳедоренко Митрофанъ . .	„	Практ. Сл. Телеграфа Ю. ж. д.
14	Ѳоменко Петръ	„	

Приложеніе къ отчету III-е.

Краткій отчетъ о дѣятельности Попечительства о недостаточныхъ ученикахъ Харьковскаго Техническаго желѣзнодорожнаго училища за 1912 годъ.

Согласно Устава Попечительства Предсѣдателемъ его состоялъ Помощникъ Начальника Южныхъ ж. дор. д. с. с. Г. С. Кикодзе, а, за оставленіемъ имъ службы на Южныхъ дорогахъ, съ 9 Октября 1912 г. назначенъ Попечителемъ училища, Помощникъ Начальника Юж. жел. дор. д. с. с. В. М. Кузьменко.

На 1 Января 1912 г. средства Попечительства выражались въ суммѣ 1307 р. 89 к. въ теченіе года поступило членскихъ взносовъ и другихъ суммъ—137 руб. 87 коп.; на пособіе учащимся въ Харьковскомъ Техническомъ желѣзнодор. училищѣ въ теченіе года было выдано 200 руб. 25 коп.

На 1 Января 1913 г. по кассѣ состояло остатка суммъ 1325 р. 51 к.

